



МОЛОДЁЖНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ

Авторы: Н. И. Ерёмин

МОЛОДЁЖНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ асбеста, в России, в Бурятии, на сев. склоне Южно-Муйского хребта в зоне БАМа, близ ж.-д. ст. Таксимо; уникальное по высокому содержанию текстильных сортов волокна. Общие разведанные запасы асбестового волокна ок. 15 млн. т при ср. содержании в рудах 6,7%; св. 15% запасов составляет волокно текстильных сортов. Подготовлено к разработке.

В тектонич. плане приурочено к одноим. ультрабазитовому массиву в сев.-вост. части Байкало-Патомской складчатой области. Относится к геолого-пром. типу штокерковых месторождений хризотил-асбеста в серпентинизиров. альпинотипных и стратиформных ультрамафитах дунит-гурцбургитовой формации и локализовано в центр. части Молодёжного массива. Залежь эллипсовидная (длина 700 м, ширина 300–460 м; прослеживается до глубины св. 600 м) с концентрической зональностью. Руды по текстуре мелкосетчатые (мощность жил 1–15 мм), мелкопрожилковые (2–20 мм) и отороченные жилы (50–70, редко до 220 мм; содержат наиболее длинноволокнистый асбест).